信州大学

2011年 第2問

$\boxed{2}$ 硬貨1枚を投げたとき，表が出れば2点，裏が出れば1点を得るとする．硬貨を繰り返し投げて，合計点数が10点以上になったときに終了する．次の確率を求めよ．

(1) 7回目に合計点数がちょうど10点となって終了する確率

(2) 終了時の合計点数が10点である確率